



---

# Εγκατάσταση ψηφιακών πιστοποιητικών Αρχών Πιστοποίησης

Έκδοση 1.1

Νοέμβριος 2016

## Πίνακας Περιεχομένων

<u>1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ</u>	<u>3</u>
<u>2. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ</u>	<u>3</u>

## 1. Εισαγωγή

Στο παρόν εγχειρίδιο περιγράφονται το σύνολο των βημάτων τα οποία θα πρέπει να ακολουθήσει ο πολίτης προκειμένου να εγκαταστήσει τα ψηφιακά πιστοποιητικά των Αρχών Πιστοποίησης και Χρονοσήμανσης.

Συγκεκριμένα θα πρέπει να εγκατασταθούν τα Ψηφιακά Πιστοποιητικά των παρακάτω Αρχών:

- Αρχής Πιστοποίησης Ελληνικού Δημοσίου
- Υποκείμενης Αρχής Πιστοποίησης
- Αρχής Χρονοσήμανσης

## 2. Εγκατάσταση Πιστοποιητικών

Αφού εγκαταστήσετε στον Internet Explorer τα πιστοποιητικά της Αρχής Πιστοποίησης, απαιτείται να εκτελέσετε έτοιμοι για την υποβολή της ηλεκτρονικής αίτησής σας για έκδοση των Ψηφιακών Πιστοποιητικών σας.

### **Βήμα 1 – Εγκατάσταση πιστοποιητικών ΑΠΕΔ, ΥπΑΠ και Αρχής Χρονοσήμανσης**

1. Που βρίσκω τα πιστοποιητικά (Εικόνα 1): <https://pki.ermis.gov.gr/repository.html>

The screenshot shows the website of the National Public Administration (NPA) of Greece, specifically the 'Υποδομή Δημοσίου Κλειδιού ΑΠΕΔ' (Public Key Infrastructure) section. The page is titled 'Υποδομή Δημοσίου Κλειδιού ΑΠΕΔ' and 'Χώρος Αποθήκευσης Υποδομής Δημοσίου Κλειδιού ΑΠΕΔ'. It provides information about the Public Key Infrastructure (PKI) and lists various certificates available for download. The certificates are categorized into two main groups: 1. Υπηρεσίες πιστοποίησης ελληνικής δημόσιας διοίκησης - Πιστοποιητικά που εκδόθηκαν από 1/8/2013 και έπειτα (Certificates issued from 1/8/2013 onwards) and 2. Υπηρεσίες πιστοποίησης ελληνικής δημόσιας διοίκησης για νομικά πρόσωπα - Πιστοποιητικά που εκδόθηκαν από 1/8/2013 και έπειτα (Certificates issued from 1/8/2013 onwards for legal entities). Under group 1, there are two sub-categories: 1.1 Πρωτεύουσας Αρχής Πιστοποίησης σε μορφή DER, Base64 (Primary Certification Authority in DER, Base64 format) and 1.2 Υποκείμενης Αρχής Πιστοποίησης σε μορφή DER, Base64 (Subordinate Certification Authority in DER, Base64 format). Under group 2, there are two sub-categories: 2.1 Υποκείμενης Αρχής Πιστοποίησης σε μορφή DER (Subordinate Certification Authority in DER format) and 2.2 Υποκείμενης Αρχής Πιστοποίησης σε μορφή Base64 (Subordinate Certification Authority in Base64 format). The 'DER, Base64' text in the first two sub-categories is circled in red in the original image.

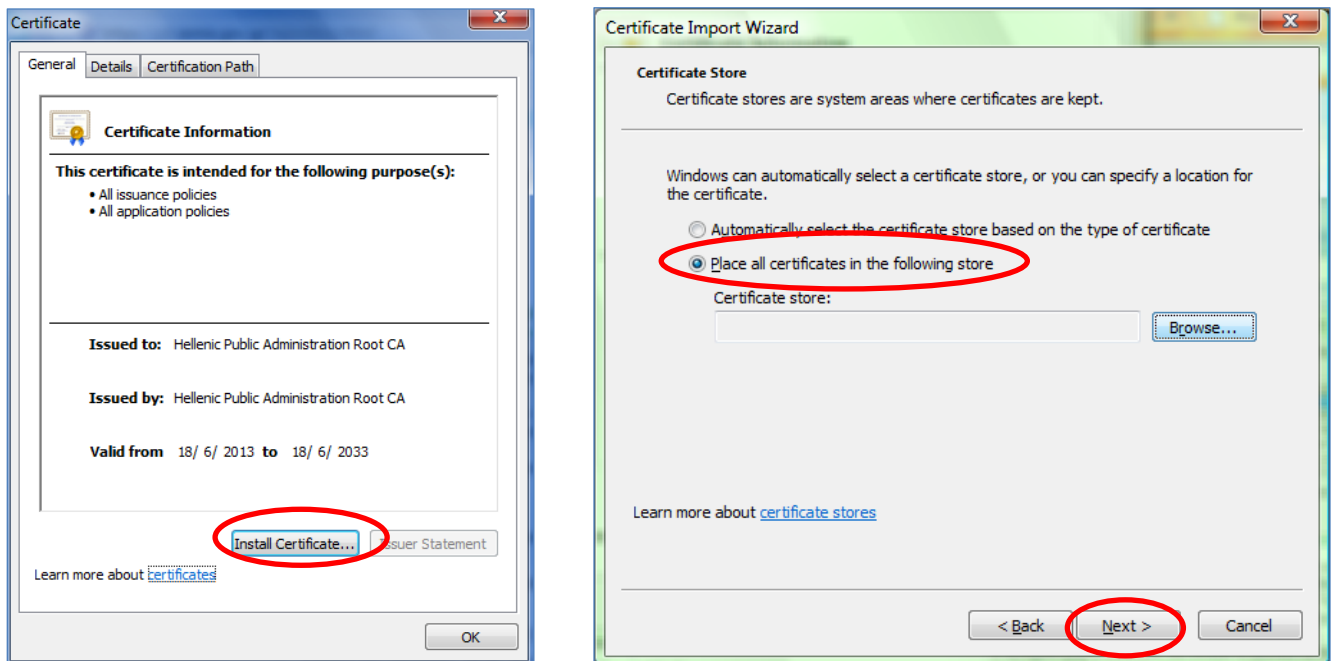
Εικόνα 1

2. Θα πρέπει να εγκατασταθούν **όλα** τα ψηφιακά πιστοποιητικά σε **μορφή DER** (ώστε να αναγνωρίζονται όλες οι Ψηφιακές Υπογραφές από την αρχή λειτουργίας της ΑΠΕΔ)  
⇒ για τα ψηφιακά πιστοποιητικά της Αρχής Πιστοποίησης του Ελληνικού Δημοσίου (ΑΠΕΔ) και της παλιάς Αρχής Χρονοσήμανσης δηλαδή:
  - 1.1 Πρωτεύουσας Αρχής Πιστοποίησης σε μορφή
  - 3.1 Πρωτεύουσας Αρχής Πιστοποίησης για πολίτες (SHA1)
  - 3.3 Πρωτεύουσας Αρχής Πιστοποίησης για πολίτες (SHA2)
  - 5.4 Αρχής Χρονοσήμανσης Α
  - 5.5 Αρχής Χρονοσήμανσης Β

Επιλέγω *"Place all certificates in the Following store / Τοποθέτηση όλων των πιστοποιητικών στον παρακάτω χώρο αποθήκευσης "*

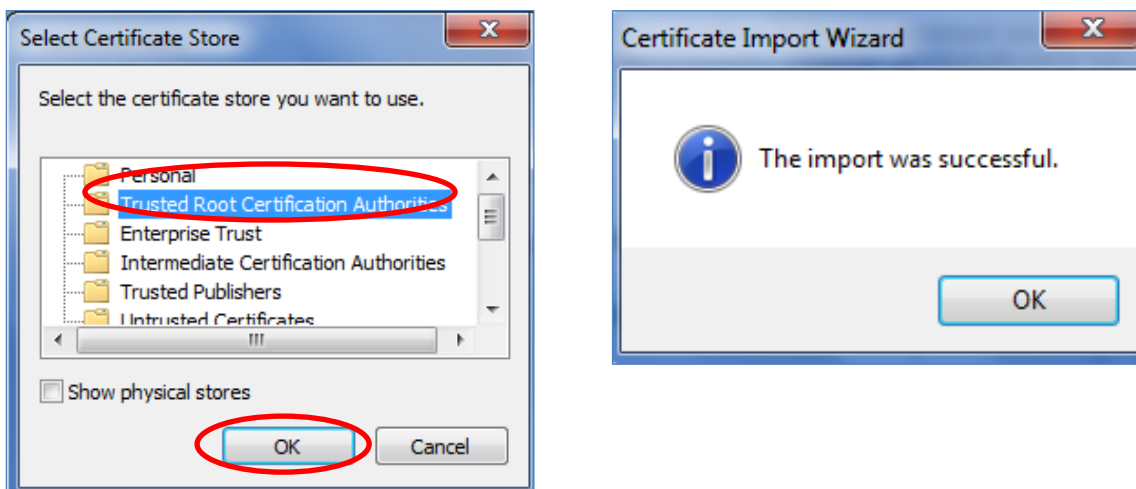
χειροκίνητα επιλέγω το

*"Trusted Root Certification Authorities/ Αξιόπιστες Κεντρικές Αρχές έκδοσης Πιστοποιητικών"*



Εικόνα 2

Εν συνεχεία επιλέγω επόμενο και τέλος.

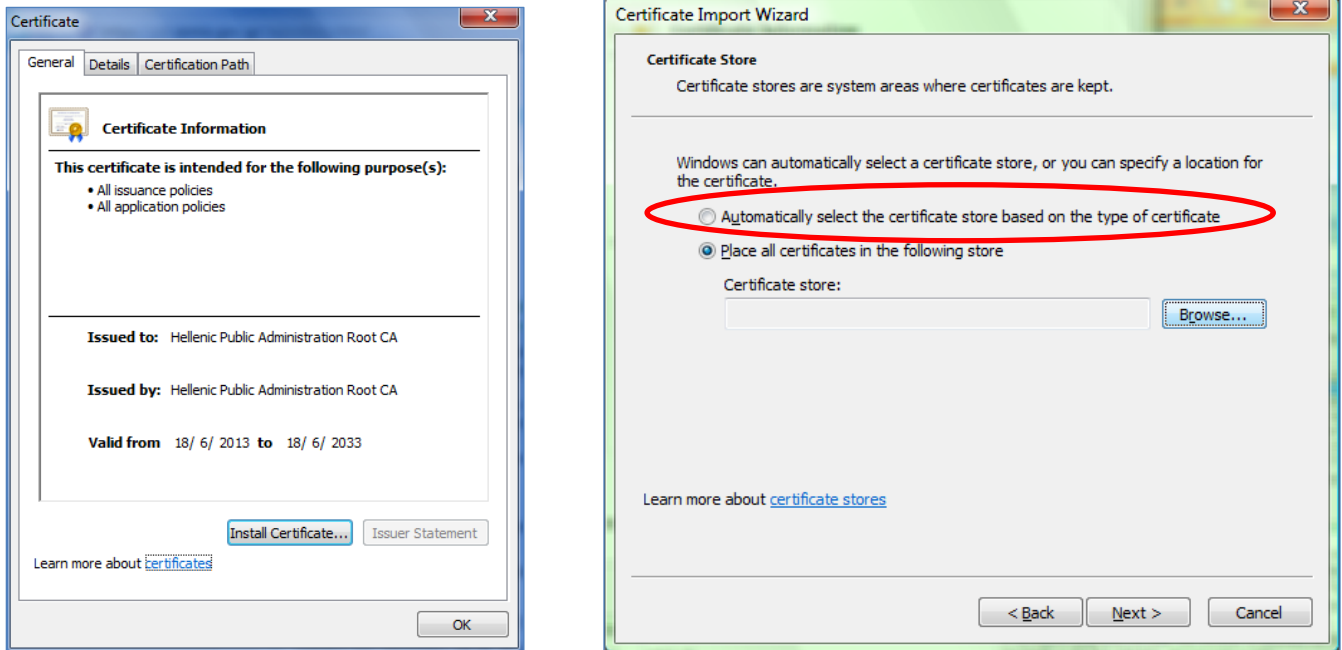


Εικόνα 3

⇒ για τα ψηφιακά πιστοποιητικά της Υποκείμενη Αρχής Πιστοποίησης (ΥπΑΠ) και της νέας Αρχής Χρονοσήμανσης, δηλαδή:

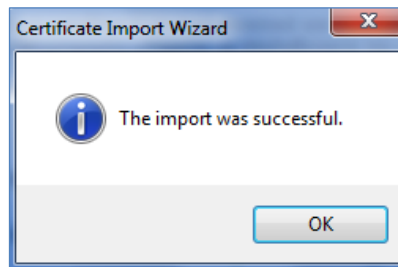
- 1.2 Υποκείμενης Αρχής Πιστοποίησης
- 2.1 Υποκείμενης Αρχής Πιστοποίησης
- 3.2 Υποκείμενης Αρχής Πιστοποίησης για πολίτες (SHA1)
- 3.4 Υποκείμενης Αρχής Πιστοποίησης για πολίτες (SHA2)
- 4.1 Υποκείμενης Αρχής Πιστοποίησης για φορείς του δημοσίου τομέα (SHA1)
- 4.2 Υποκείμενης Αρχής Πιστοποίησης για φορείς του δημοσίου τομέα (SHA2)
- 5.1 Αρχής Χρονοσήμανσης #1
- 5.2 Αρχής Χρονοσήμανσης #2
- 5.3 Αρχής Χρονοσήμανσης #3
- 5.6 Πιστοποιητικό Υποκείμενης Αρχής Χρονοσήμανσης

Αυτόματα εγκαθιστώ στην διαδρομή που επιλέγει το εργαλείο *"automatically select the certificate store based on the type of certificate"*



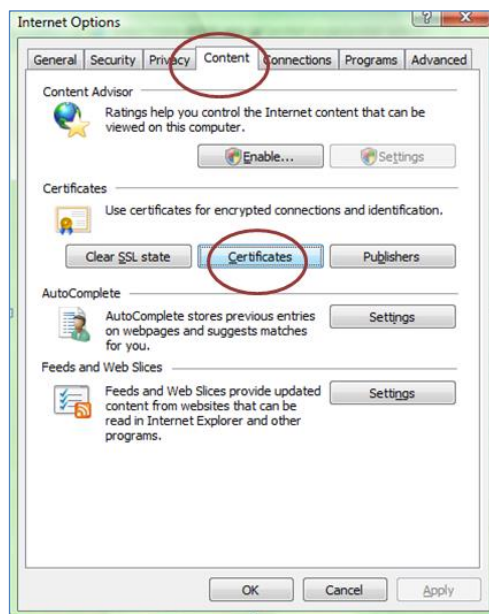
Εικόνα 4

Εν συνεχεία επιλέγω επόμενο και τέλος.

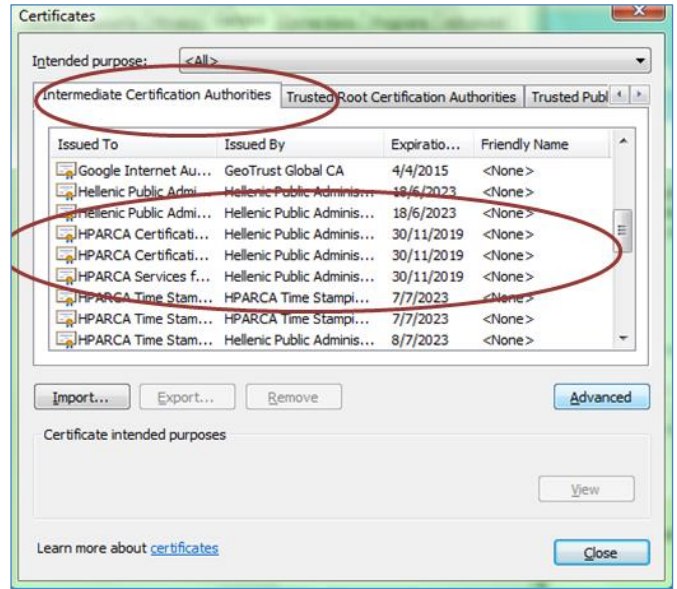
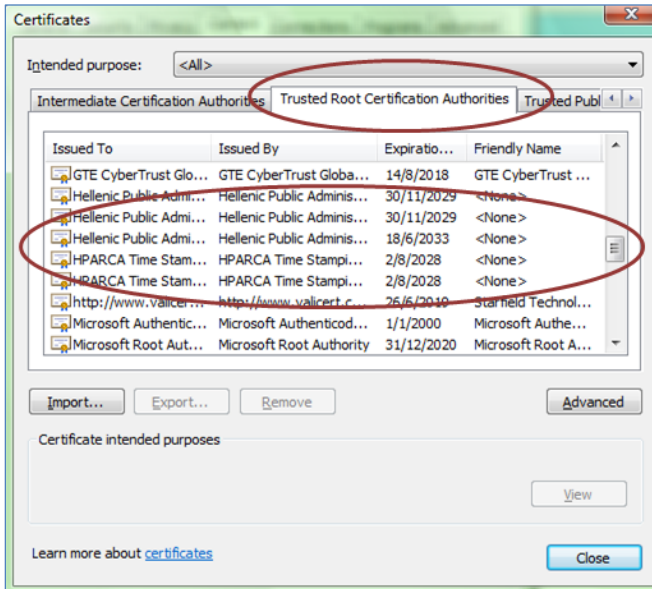


Εικόνα 5

3. Τέλος, ελέγχω την ορθή εγκατάσταση των Ψηφιακών Πιστοποιητικών



Εικόνα 6



Εικόνα 7